



# Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft

*Peter Hofmann*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft** Peter Hofmann

 [Download Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für d ...pdf](#)

 [Read Online Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für ...pdf](#)

# Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft

*Peter Hofmann*

Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft Peter Hofmann

## **Downloaden und kostenlos lesen Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft Peter Hofmann**

---

549 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen: "... Eine technisch detaillierte, interdisziplinäre und bezüglich Funktionen und Möglichkeiten breite und praxisnahe Präsentation von Hybridkonzepten, die Studierenden und Fachleuten nützliche Informationen bietet." (in: Bulletin SEV VSE, Heft 3, 2015) Kurzbeschreibung

Das Buch beschreibt ausführlich, beginnend mit der geschichtlichen Entwicklung, die verschiedenen Arten und Klassifizierungen von Hybridfahrzeugen. Es wird ferner detailliert dargestellt, wie und in welchen Bereichen Verbesserungen und zusätzliche Funktionalitäten durch die Hybridantriebstechnologie in Fahrzeugen ermöglicht werden.

Eine genaue Erläuterung der Einzelkomponenten und deren Funktionen sowie Beispiele für Antriebsstrangmanagement und Betriebsstrategien vermitteln dem Leser das Verständnis für das Potenzial von Hybridantriebssträngen. Eine umfassende Beschreibung und Erklärung der wichtigsten ausgeführten Hybridfahrzeuge im PKW- Sektor bis hin zu Anwendungen im LKW- und Busbereich schließen das Buch ab.

Die 2. Auflage berücksichtigt nicht nur die seit Erscheinen der ersten Auflage erreichten Fortschritte auf allen Teilgebieten, sondern auch zahlreiche Anregungen der Leser sowie die Beschreibung der neuesten Hybridfahrzeuge. Neue Abschnitte über Batteriemanagement- und Bordnetzstützkonzepte, Hybridfahrzeuge mit hydraulischen und Schwungradspeichersystemen, weitere Synergieeffekte zwischen Verbrennungsmotoren und Elektroantrieben, die für Hybridfahrzeuge relevanten Besonderheiten in der Abgasgesetzgebung sowie Verfahren zur Bestimmung des Kraftstoffverbrauches sind ebenfalls in der neuen Auflage enthalten.

Umfassende Ergänzungen wurden bei Geschichte, Prognosen und Definitionen vorgenommen sowie das Kapitel über Betriebsstrategien neu bearbeitet. Buchrückseite

Das Buch beschreibt ausführlich, beginnend mit der geschichtlichen Entwicklung, die verschiedenen Arten und Klassifizierungen von Hybridfahrzeugen. Es wird ferner detailliert dargestellt, wie und in welchen Bereichen Verbesserungen und zusätzliche Funktionalitäten durch die Hybridantriebstechnologie in Fahrzeugen ermöglicht werden.

Eine genaue Erläuterung der Einzelkomponenten und deren Funktionen sowie Beispiele für Antriebsstrangmanagement und Betriebsstrategien vermitteln dem Leser das Verständnis für das Potenzial von Hybridantriebssträngen. Eine umfassende Beschreibung und Erklärung der wichtigsten ausgeführten Hybridfahrzeuge im PKW- Sektor bis hin zu Anwendungen im LKW- und Busbereich schließen das Buch ab.

Die 2. Auflage berücksichtigt nicht nur die seit Erscheinen der ersten Auflage erreichten Fortschritte auf allen Teilgebieten, sondern auch zahlreiche Anregungen der Leser sowie die Beschreibung der neuesten Hybridfahrzeuge. Neue Abschnitte über Batteriemanagement- und Bordnetzstützkonzepte, Hybridfahrzeuge mit hydraulischen und Schwungradspeichersystemen, weitere Synergieeffekte zwischen Verbrennungsmotoren und Elektroantrieben, die für Hybridfahrzeuge relevanten Besonderheiten in der Abgasgesetzgebung sowie Verfahren zur Bestimmung des Kraftstoffverbrauches sind ebenfalls in der neuen Auflage enthalten.

Umfassende Ergänzungen wurden bei Geschichte, Prognosen und Definitionen vorgenommen sowie das Kapitel über Betriebsstrategien neu bearbeitet.

Download and Read Online Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft Peter Hofmann #HS9X6UAGQ5M

Lesen Sie Hybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft von Peter Hofmann für online  
ebookHybridfahrzeuge: Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft von Peter Hofmann Kostenlose PDF  
d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher,  
Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,  
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Hybridfahrzeuge: Ein alternatives  
Antriebssystem für die Zukunft von Peter Hofmann Bücher online zu lesen. Online Hybridfahrzeuge: Ein  
alternatives Antriebssystem für die Zukunft von Peter Hofmann ebook PDF herunterladenHybridfahrzeuge:  
Ein alternatives Antriebssystem für die Zukunft von Peter Hofmann DocHybridfahrzeuge: Ein alternatives  
Antriebssystem für die Zukunft von Peter Hofmann MobipocketHybridfahrzeuge: Ein alternatives  
Antriebssystem für die Zukunft von Peter Hofmann EPub